

Godam laman web rasmi kerajaan

Metro (Gelangah) Sabtu 18/6/11 ms14

Sekatan halang sebar virus

>>Oleh Gaddafi Musli dan Shahrul Redzuan
gaddafi@hmetro.com.my

KUALA LUMPUR: Langkah kerajaan menyekat sepuluh laman perkongsian fail adalah langkah pencegahan bagi mengelakkan penggodam berniat jahat memasukkan virus ke dalam komputer pengguna.

Pensyarah Universiti Malaysia Pahang, Syahrizal Azmir, 28, berkata, dalam laman perkongsian fail terdapat penggodam mengambil kesempatan atas keterbukaan laman seperti ini untuk memasukkan virus Trojan atau pintu belakang dalam fail yang dikongsi mereka.

Menurutnya, pengguna mungkin teruja memuat turun fail atau lagu terbaru daripada laman berkenaan tanpa menyedari fail dimuat turun mengandungi Trojan.

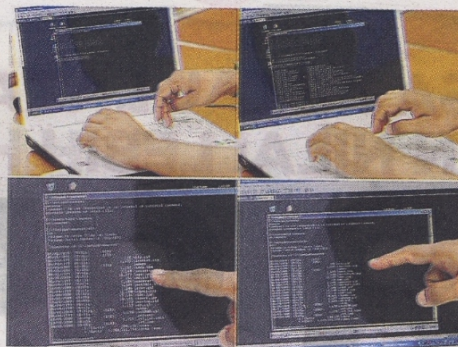
"Virus yang dikawal penggodam berkenaan bukan saja boleh digunakan untuk merosakkan sistem komputer



SYAHRIZAL...pengguna mungkin teruja

pengguna, malah penggodam berniat jahat berupaya mencuri data peribadi untuk kegunaan mereka sendiri," katanya yang memiliki sijil pengiktirafan sebagai penggodam beretika (Certified Ethical Hacker) daripada Majlis Penasihat Antarabangsa E-Perdagangan atau EC-Council.

Beliau berkata demikian ketika ditemui di Sekolah Informatik Termaju (AIS) Uni-



versiti Teknologi Malaysia, semalam.

Rakannya Syahrizal Shafie, 31, yang turut memiliki sijil pengiktirafan sama berpendapat kumpulan penggodam yang mencaroboh laman web kerajaan baru-baru ini memerlukan tempoh beberapa jam menembusi sistem keselamatan.

"Pada pendapat saya tahap keselamatan laman web kerajaan masih perlu diting-

katkan, kakitangan yang memantau aktiviti dalam talian perlu sentiasa bersedia menghadapi sebarang bentuk serangan siber," katanya. Sementara itu, Pensyarah Kanan Sekolah Informatik Termaju (AIS) Universiti Teknologi Mara, Dr Bharanidharan Shanmugam berkata, seorang penggodam memerlukan lima langkah untuk memasuki sistem komputer yang disambung



BEGINI...Bharanidharan menunjukkan langkah menggodam laman web.

kepada Internet sebelum berupaya melakukan kerosakan pada laman web berkenaan.

Lima langkah terbabit adalah peninjauan (reconnaissance) mengesan alamat IP (scanning), mencari jalan masuk (gaining access), mengekalkan akses (maintaining access), dan menghilangkan jejak (clearing tracks).

Katanya tempoh masa menggodam komputer ber-

beza mengikut kemampuan individu.

"Seorang penggodam amat memerlukan masa dua hingga tiga jam manakala bagi seorang profesional mungkin hanya 10 minit," katanya.

